Kit Motorización Persiana

Motor 45mm Ø 80 kilos arrastre

Receptor externo

Mando a distancia 1 canal

Y accesorios de montaje

Composición conjunto

Motor características : TEM45S-40

Motor Cableado de 45 mm Ø

Fuerza 40 Nm

Voltaje 220 V

198 wat. Potencia

Longitud del cable 1,5 m

15 Giros por minuto

Longitud 537 mm

Adaptadores eje octagonales 60 mm Ø

Soporte metálico S-10

útil para ajuste final de carrera, manual de instrucciones, 6 años de garantía



Accesorios Básicos

Para el optimo funcionamiento y durabilidad del motor tubular **triton**, es necesario usar solo accesorios originales **triton**.



Soporte S-10



Adaptador

Soporte S-20

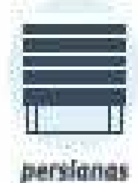


TEM - 45 S 40

TEM	-	45	S	40
Triton Europa Motor		Diámetro del Tubo	Tipo Estándar	Fuerza de Nm

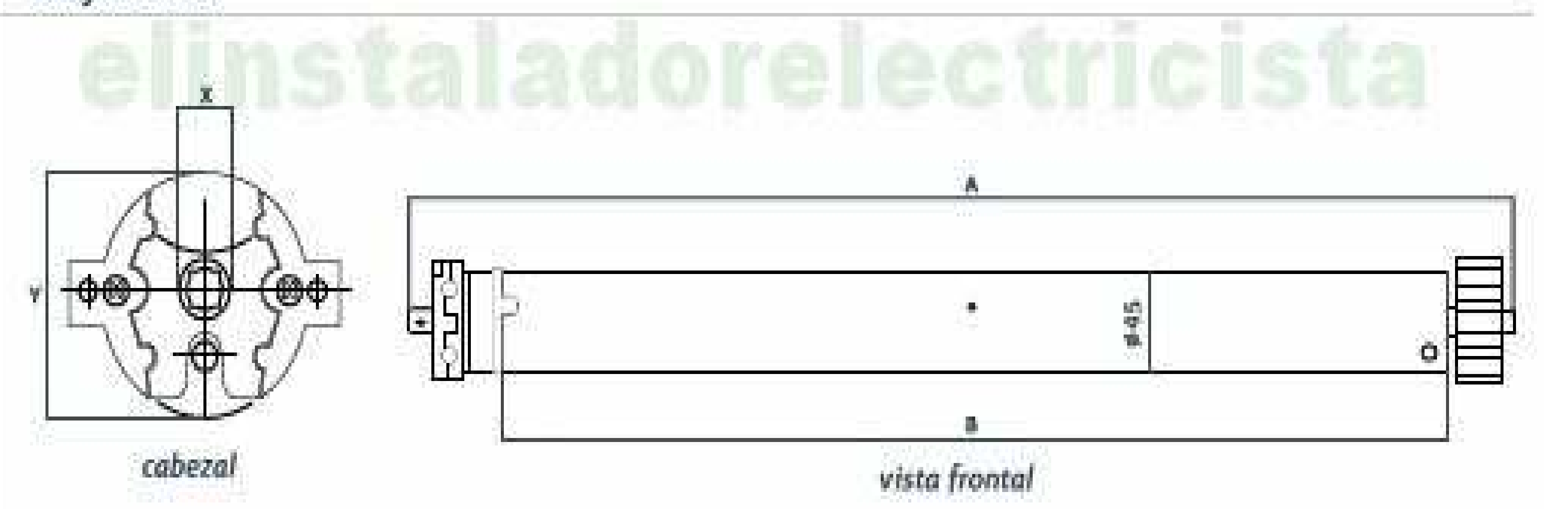
Utilidad


screen


persianas


toldo

Dibujo Técnico



Datos Técnicos

	Fuerza (N.m)	Diámetro del tubo (⌀mm)	Levanta arrastra (Kg.)	Voltaje (V)	Vatios (W)	Giros x minutos (rpm)	Grados de protección (IP)	Longitud A (mm)	Longitud B (mm)	Diámetro X (⌀mm)	Diámetro Y (⌀mm)
	10	45	20	230	112	15	44	467	449	10	53.5
	20	45	40	230	145	15	44	467	449	10	53.5
	30	45	60	230	191	15	44	537	519	10	53.5
TEM45S-40	40	45	80	230	198	15	44	537	519	10	53.5
	50	45	100	230	205	12	44	537	519	10	53.5
	60	45	120	230	208	8	44	537	519	10	53.5

Receptor Externo para motores



Características

Frecuencia emisor / transmisor 433,92 ± Mhz

Voltaje: AC 220 v. 50 Hz

Potencia: 500W



Mando a Distancia

Serie IP

*** De 1 Canal**

Frecuencia 433,92 Khz ±

Incluye batería 12V 27ª

Alcance interior 35 m

Alcance exterior 200 m

Incluye soporte de fijación a pared

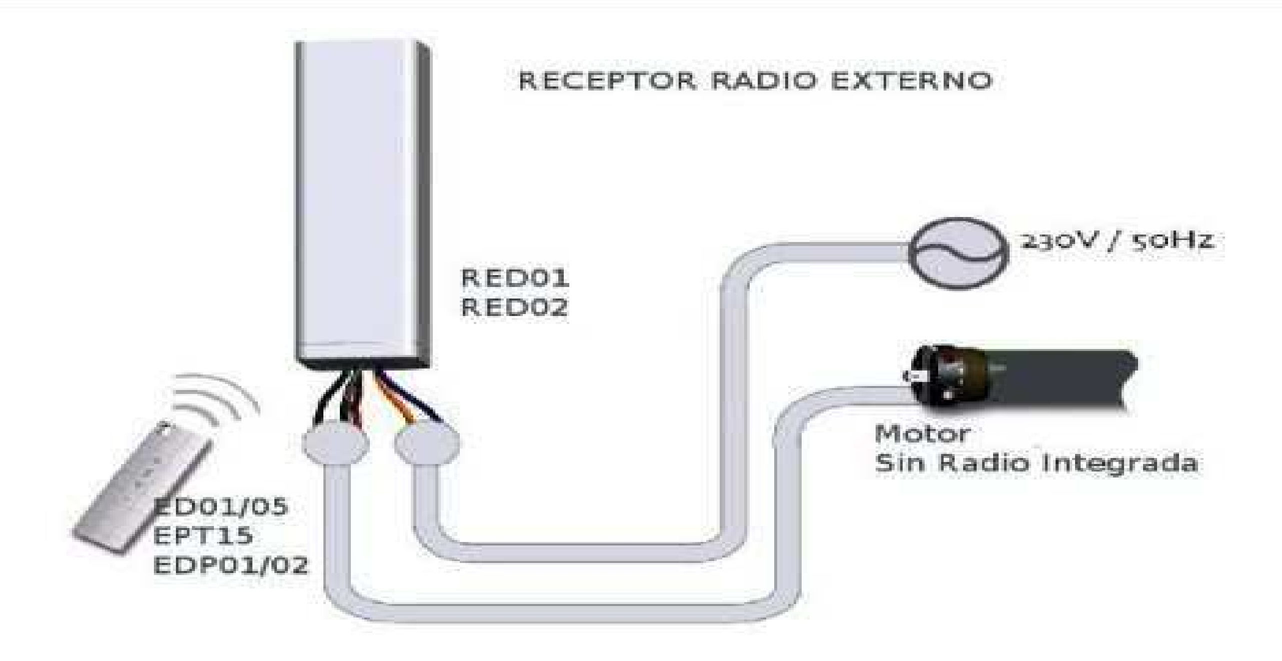
Requieren de receptores de la misma frecuencia

*** Existen 3 modelos de nuestros mandos, de 1 canal**

Cómo el incluido en el kit, de 5 y 15 canales, también

Funcionan vía radio que pueden controlar tantos dispositivos cómo canales tenga

el mando.



Esquema de conexiones

El motor viene de origen con un cable manguera conexionado en su interior de 4 hilos, Azul, Negro, Marrón y el Tierra aproximadamente 1,5 m

Cable Azul Denominado Neutro ó común, es el que alimentará permanentemente la corriente del motor, cuando accionamos el pulsador tanto en subida cómo en bajada.

Cable Negro Es el cable de subida, "dependiendo en que extremo del eje de la persiana coloquemos el motor, gira hacia un lado u otro ", aplicándole corriente, a este cable y el Azul veremos el sentido de giro de nuestro motor.

Cable Marrón Es el cable de bajada, aplicándole corriente a este cable y el Azul veremos el sentido de giro del motor, apreciando que el giro es inverso que con la conexión del cable negro.

Para modificar el sentido de rotación, invertir los cables negro y marrón del motor.

Jamás deberemos aplicar corriente a los cables negro y marrón simultáneamente.

La instalación eléctrica es muy simple, sólo hay que fijar el receptor externo junto la regleta de conexiones y conectarlo según el esquema de la página, el receptor de radio tiene 5 cables, 2 son para la alimentación a 220v., los 3 cables restantes se conectan en una regleta de 3 contactos, uniendo los hilos de cada color y fijándolos en la regleta.

Montaje Motor en el eje octagonal

El montaje del motor en su persiana es una tarea rápida y limpia, no requiere obra ni una inversión elevada, ya que no hay que cambiar el eje de persiana gracias a los adaptadores que se suministran con los motores, por eso es importante a la hora de pedir un motor fijarse bien en el eje de la persiana ó toldo, pues existen ejes de diferentes diámetros, 40mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, por eso el adaptador es específico para cada eje.

Si la instalación que vamos a cambiar es manual, "de cinta", lo primero que haremos es sacar el accesorio que lleva acoplado el eje de persiana viejo, "la polea", pues ya no la utilizaremos, la holgura que ahora nos queda tras quitar la polea entre los dos puntos de apoyo del eje queda cubierta cuando introducimos el motor, ya que a este le sobresale el cabezal de apoyo unos 3cm, que viene a ser el equivalente a la polea. A continuación se coloca el motor dentro del eje, se sustituye el soporte de pared S-10, dónde estaba ubicado el viejo, teniendo en cuenta el nivel horizontal del eje. Siguiente paso: si ya hemos suministrado alimentación al motor, podemos hacer los ajustes de final de carrera, sin tener la persiana sujeta al eje todavía, pulsamos en nuestro mando "bajar", hasta que el motor se pare, así tenemos ya fijado el final de carrera de "bajada", a continuación fijamos los tirantes de la persiana al eje, y le pulsamos subir en el mando, hasta que se pare, si no ha llegado al final de subida siga subiendo graduando con el útil que se suministra hasta el punto deseado." +" simboliza el incremento de vueltas, más recorrido, " - " simboliza su disminución, menos recorrido. El montaje habrá acabado satisfactoriamente.

Advertencia: durante el procedimiento de regulación de fin de carrera, y para evitar posibles daños es imprescindible poder detener el motor en cualquier momento.

Nota: Tenga en cuenta no clavar en el eje octagonal, tornillos, clavos, remaches etc. sobre la zona dónde se emplaza el motor, podría causar avería y mal funcionamiento del motor y pérdida de la garantía.

Para cada persiana ó toldo existe un tipo adecuado de motor, dependiendo del peso de cada persiana, pvc, aluminio, madera etc. Nuestros motores soportan peso de arrastre desde 20 kilos hasta 120 kilos.